



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.09.2007 Patentblatt 2007/36

(51) Int Cl.:
H01G 9/15 (2006.01) **H01G 9/052** (2006.01)
H01G 9/012 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.11.2004 Patentblatt 2004/47

(21) Anmeldenummer: **04017526.7**

(22) Anmeldetag: **21.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

(30) Priorität: **30.08.1999 DE 19941094**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
00960356.4 / 1 208 573

(71) Anmelder: **Kemet Electronics Corporation**
Simpsonville,
South Carolina 29681 (US)

(72) Erfinder:
• **Gerblinger, Josef**
86637 Wertingen (DE)

- **Gnann, Klaus**
89129 Langenau (DE)
- **Clasen, Helge**
89075 Ulm (DE)
- **Knabe, Willy**
89522 Heidenheim (DE)
- **Hahn, Dieter**
89522 Heidenheim (DE)

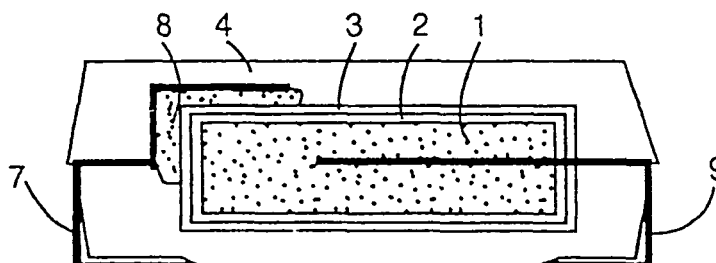
(74) Vertreter: **Epping - Hermann - Fischer**
Patentanwalts-gesellschaft mbH
Ridlerstrasse 55
80339 München (DE)

(54) **Anode für Elektrolytkondensatoren, Elektrolytkondensator und Verfahren zur Herstellung der Anode**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anode für einen Kondensator, bei der ein Anodenableiter (9) flächig gestaltet ist und für eine großflächige Verbindung mit einem Anodenkörper (1) sorgt. Das aus dem Anodenkörper (1)

herausgeführte Ende des Anodenableiters (9) ist zu einer Anschlußlasche gebogen. Für die Herstellung des Anodenkörpers werden drei verschiedene Verfahren der Verarbeitung einer Paste (18), einer Grünfolie und eines Pulvers vorgestellt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 7526

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 761 714 A (LEVASSEUR JEAN ET AL) 2. August 1988 (1988-08-02) * Spalte 2, Zeile 53 - Zeile 66 * * Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 44 * * Abbildungen 1-4 *	1-6,8, 17-21	INV. H01G9/15 H01G9/052 H01G9/012
Y	-----	7-12,15	
Y	US 5 075 940 A (HASEGAWA MIKI ET AL) 31. Dezember 1991 (1991-12-31) * das ganze Dokument *	7-10,12	
A	-----	2-5,17, 20,21	
Y	US 3 465 426 A (BAIER FREDERICK J ET AL) 9. September 1969 (1969-09-09) * Spalte 5, Zeile 44 - Zeile 75 * * Abbildungen 1-4 *	9,11	
Y	US 3 412 444 A (KLEIN GERHART P) 26. November 1968 (1968-11-26) * Spalte 6, Zeile 55 - Zeile 65 * * Abbildungen 1-5,9 * -----	9,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Juli 2007	Prüfer Lescop, Emmanuelle
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 01 7526

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4761714	A	02-08-1988	FR 2602907 A1	19-02-1988
US 5075940	A	31-12-1991	DE 4111074 A1	10-10-1991
			GB 2242856 A	16-10-1991
			JP 2061380 C	10-06-1996
			JP 3290913 A	20-12-1991
			JP 7087171 B	20-09-1995
US 3465426	A	09-09-1969	BE 697904 A	03-11-1967
			DE 1589728 A1	11-06-1970
			GB 1174492 A	17-12-1969
			JP 51025579 B	31-07-1976
			NL 6706141 A	03-11-1967
			SE 371324 B	11-11-1974
US 3412444	A	26-11-1968	BE 697903 A	03-11-1967
			DE 1589727 A1	11-06-1970
			GB 1167055 A	15-10-1969
			NL 6706140 A	03-11-1967
			NL 7209692 A	25-10-1972
			SE 333195 B	08-03-1971

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82